



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

CorePro LEDtube to niedrogie źródło światła LED mogące zastępować świetlówki T8. Pozwala uzyskać efekt naturalnego światła w instalacjach oświetlenia ogólnego. Ze względu na swoją energooszczędność jest bardzo przyjazna środowisku

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

• -

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	30000 h
Cykl załączania	200000X
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	CorePro
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [ Tb 3000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °
Strumień świetlny (Nom)	1700 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	109 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	15,5 W
Lamp Current (Nom)	84 mA
Równoważna moc w watach	36 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	szyba
Długość produktu	1200 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

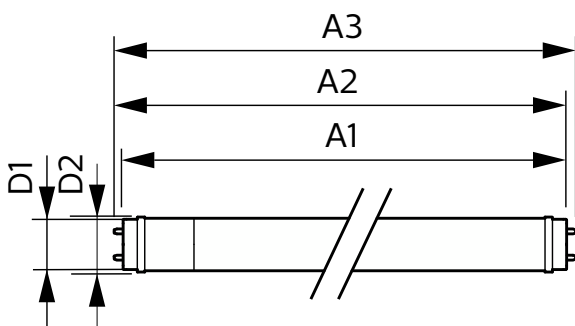
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 16 kWh

Numer rejestracji EPREL 1288988

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871951448640900
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514486409
Kod zamówienia	48640900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	20
Material Nr. (12NC)	929003577232
Net Weight (Piece)	0,220 kg

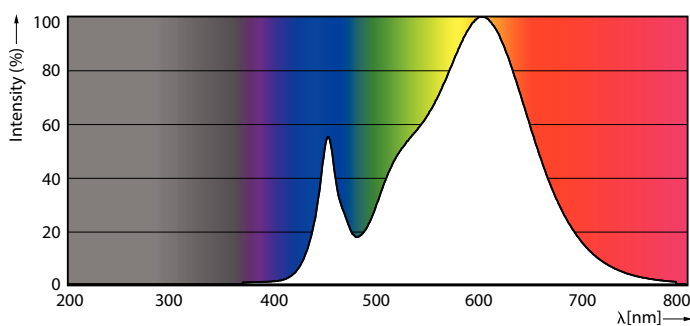
## Rysunki techniczne



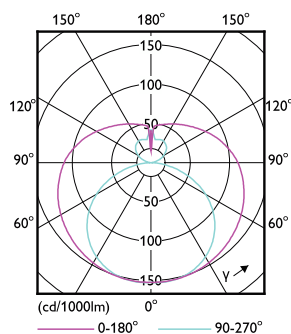
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Dane fotometryczne



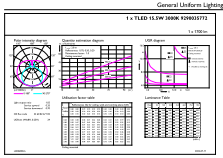
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

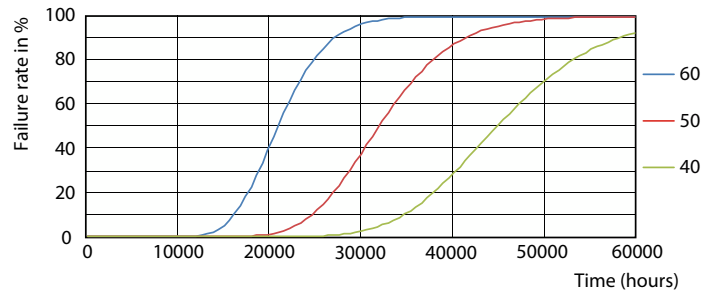
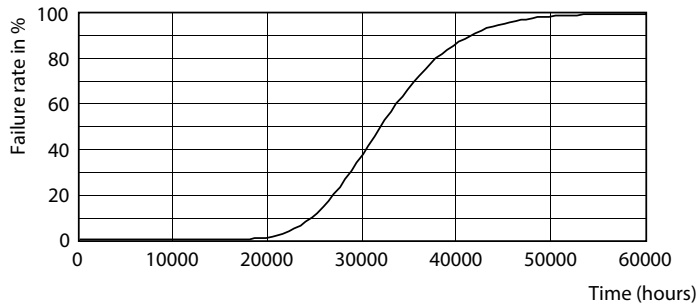
## Dane fotometryczne



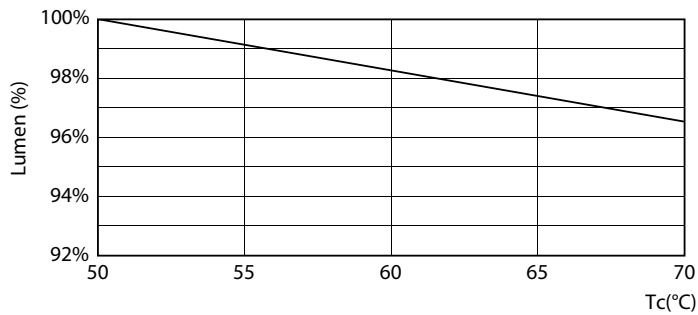
General uniform lighting

### General uniform lighting

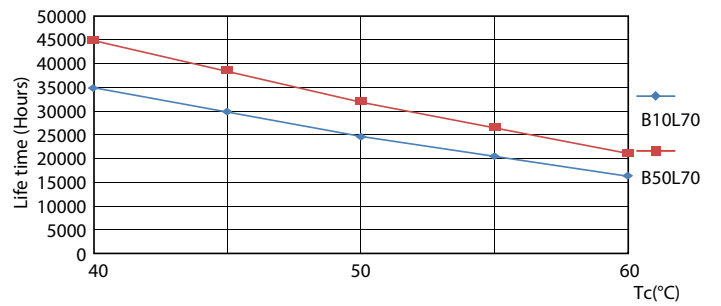
## Okres eksploatacji



### Life Expectancy Diagram



### FailureRate

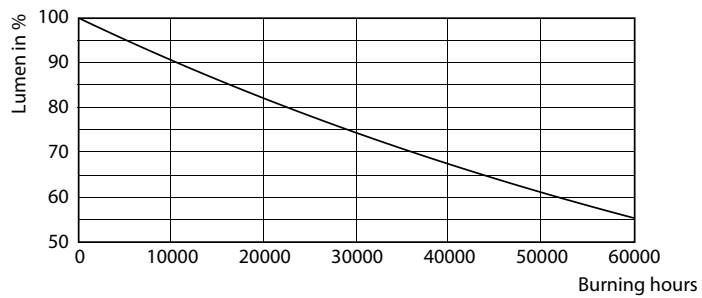


### LumenVsTc

### LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram

